

POZNAŃ, dnia 11 maj 2011

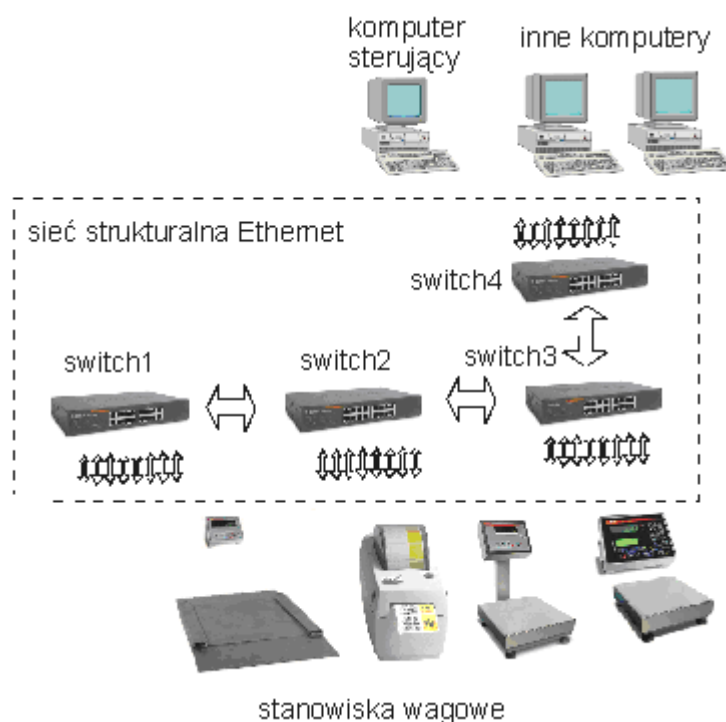
## SYSTEM ZBIORU PIECZAREK

Rejestracja wyników zbioru pieczarek pozwala na późniejszą analizę: wydajności produkcyjnej, wydajności pracowników prowadzących zbiór pieczarek. Ułatwia również sposób rozliczenia się finansowego z pracownikami na podstawie osiągniętych wyników zbioru oraz informacją jakimi ilościami danego gatunku pieczarek dysponujemy. Nie mniejsze znaczenie ma planowanie produkcji na podstawie bieżących wyników zbiorów. W połączeniu systemu ważącego z systemem magazynowym (paczki i etykiety) uzyskujemy pełną informację na temat produktu od zbioru do sprzedaży. Tak przygotowany produkt gotowy jest do wysyłki na półkę sklepową, do sprzedaży detalicznej oraz sprostą wszystkim wymaganiom stawianym przez większych odbiorców.



*Waga pomostowa B15W i odczyt SE12*

## OPCJA I - Połączenie z komputerem za pomocą przewodowej sieci LAN.



## OPCJA II - Połączenie z komputerem za pomocą bezprzewodowej sieci Wi-Fi.

Opcja II w odróżnieniu od I charakteryzuje się większą mobilnością pracy całej struktury komputerowo-wagowej, ze względu na zastosowania komunikacji bezprzewodowej WiFi.

System ten pozwala na całkowicie samodzielne zainstalowanie systemu. Konfiguracja możliwa jest przez użytkownika lub zdalnie poprzez Internet.

Zestaw składa się z wag wyposażonych w transmisję WiFi, punktu lub punktów dostępu (Accesspoint), komputera odbierającego transmisję radiową WiFi.

Operator wpisuje na wadze następujące dane:

- numer hali,
- numer rzutu,
- kod zbieranego asortymentu,
- kod operatora,
- kod zbierającego

Kładąc zbiór grzybów na wagę operator zmienia potrzebne parametry wg potrzeby, następnie zatwierdza wynik naciskając przycisk [PRINT] - wynik ważenia wraz ze wszystkimi danymi zostaje przesłany do komputera.

Program ten jest przeznaczony dla zbioru grzybów. Współpracując z wagami wspomaga proces zbioru pieczarek i ich klasyfikacji.

### Do głównych cech programu należą:

- Rejestracja wszystkich przeprowadzonych ważeń
- **Rozliczenie zbioru z pracownikami (zbieraczami) - system akordowy**
- Eliminacja błędów ludzkich
- Klasyfikacja zbioru pieczarek wg gatunku
- Zestawienia wydajności grzybni
- **Rejestracja danych w trybie on-line**
- Zestawienie zbioru dla całego rzutu
- Badanie wydajności pracowników
- Dostęp do danych z każdego miejsca na świecie
- i wiele innych

The screenshot shows the 'Pieczarki.exe' application window. The title bar reads 'Pieczarki.exe wersja:3.0.2.2 - [Zestawienie towarów]'. The menu bar includes 'Polecenia', 'Rejestracja', and 'Pomoc'. The toolbar contains icons for 'Rejestrator', 'Dokumenty', 'Produkty', 'Baza wag', 'Pracownicy', 'Wydruki', 'Eksport', 'Konfiguracja', and 'Połącz z bazą'. The main area is titled 'Zbiory' and contains a table with the following data:

partia_	data_	netto	brutto	Ilosc	jm_
110505/1/1	2011-05-05 17:14:42	4,18	4,58	1	kg
110505/2/2	2011-05-05 17:22:37	8,41	9,17	2	kg

On the right side, there is a 'Szczegóły:' panel with 'Zakres czasowy' (Date range) set from '2011-04-06' to '2011-05-06'. Below this, summary statistics are displayed:

- Masa netto: 4,18 kg
- Masa brutto: 4,58 kg
- Ilość: 1

At the bottom of the window, there are buttons for 'Usuń', 'Podgląd', and 'Zamknij'. The system tray at the bottom right shows 'Pamięć RAM: 2030120Kb Do wykorzystania: 1194204Kb' and the date 'Pt 06-maj-2011 10:17'.

Ekran programu zbioru pieczarek

**Zasada instalacji:**

Wagi są ustawione w komorach hodowlanych lub w innych punktach ważenia. Accespoint montujemy w stałym miejscu lub przenosimy zależnie od potrzeb tak, aby miał równocześnie kontakt z komputerem rejestrującym. Obsługa wag sprowadzona jest do minimum operowania klawiszami, operator ma na wyświetlaczu wagi komunikaty potwierdzające aktualnie wykonywaną operację. Możliwa jest rozbudowa systemu o zastosowanie czytników kodów kreskowych i wówczas większość operacji wykonywana jest przez skaner a wyświetlacz wagi informuje o danej operacji.

**Przykładowy cennik:**

- **Opcja1: Waga B15WSE12** 15kg, e=5g, pomost 400 x 400 mm, szalka nierdzewna, miernik IP65, konstrukcja malowana proszkowo, przetwornik aluminiowy IP65, odczyt wagowy na słupku, **ethernet bezprzewodowy Wi-Fi** (1 szt.) **CENA: 3700,-zł**
- **Opcja2: Waga B15WSE12** 15kg, e=5g, pomost 400 x 400 mm, szalka nierdzewna, miernik IP65, konstrukcja malowana proszkowo, przetwornik aluminiowy IP65, odczyt wagowy na słupku, **ethernet przewodowy LAN** (1 szt.) **CENA: 3200,-zł**
- **AccessPoint bezprzewodowy -do każdego budynku (1szt.)** **CENA: 250,-zł**  
(w szczelnej obudowie dla wersji Wi-Fi)
- **Switch w obudowie szczelnej (1szt.) - dla wersji LAN** **CENA: 200,-zł**
- **Położenie sieci łączącej komputer z wagami** **CENA: 12,-zł/mb**
- **Program „Zbiór Pieczarek”** **CENA: 4100,-zł**
- **Dojazd** **CENA: 1,50 zł/km**
- **Szkolenie (1szt.)** **CENA: 600,-zł**

**AccessPoint bezprzewodowy****Switch(do połączeń kablowych)**

Jest to ogólne przedstawienie rozwiązania. Uzyskana efektywność z rejestracji w systemie pozwala na precyzyjne wyliczanie wydajności, planowanie i ocenę warunków hodowli oraz na racjonalizację kosztów.

*Z poważaniem,  
Jakub Frątczak  
Doradca Techniczno-Handlowy  
609 219 303  
[Zinner PPHU](#)*

